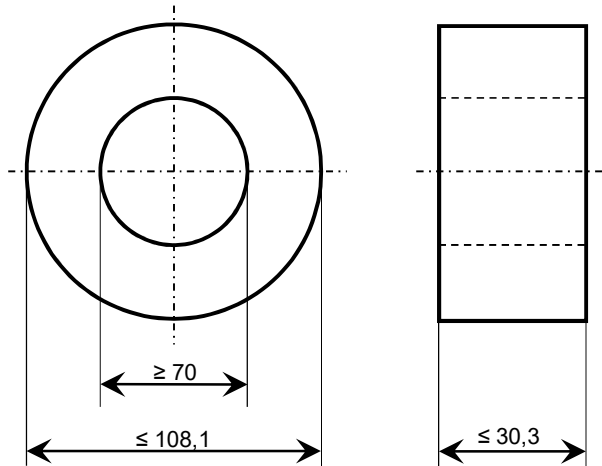


K-Nr.: K-no.:	Ausführung: Ringbandkern Core design: Toroidal core		Datum: 23.04.2019 Date:	
	Anwendung: Application:			
Kunde: Customer		Kd. Sach Nr.: Customers part no.:	Seite 1 Page	von 2 of

Maßbild (mm): Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-m
 Mechanical outline General tolerances

Ohne Maßstab / not to scale



Nennmaße / Nominal Dimensions:

102 x 76 x 25 mm

Legierung / Core Material:

VITROPERM 500 F

Fixierung / Type of Finish:

Fix 022

(Kunststofftrog / Silikonkautschuk

Plastic casing / silicone rubber)

Bezugswerte / Rated Dimensions:

$A_{Fe} = 2,47 \text{ cm}^2$

$l_{Fe} = 28,0 \text{ cm}$

$m_{Fe} = 508 \text{ g}$

Magn. Nennwerte / Nominal magnetic values:

$A_L (10 \text{ kHz}) = 83.5 \text{ } \mu\text{H}$

$A_L (100 \text{ kHz}) = 22.7 \text{ } \mu\text{H}$

Datum	Name	Index	Änderung
23.04.19	Saw.	08	Typo: Inspection 1.2, changed from $\mu^3 \leq$ to $\mu^3 \geq$. Minor change.
Hrsg.: R&D-PD NPI D editor	Bearb.: Saw. designer	MC-PM: Ga. check	freig.: Saa. released

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten

Copying of this document, disclosing it to third parties or using the contents there for any purposes without express written authorization by use illegally forbidden.
 Any offenders are liable to pay all relevant damages.

K-Nr.: K-no.:	Ausführung: Core design:	Ringbandkern Toroidal core	Datum: 23.04.2019 Date:
	Anwendung: Application:		
Kunde: Customer	Kd. Sach Nr.: Customers part no.:		Seite 2 von 2 Page of

Endprüfung: (V: 100%-Test; AQL...: IEC 410 / DIN ISO 2859)
Final Inspection

1. Magnetische Prüfung (100%) / Magnetical test (100%)

Prüfung des A_L -Wertes im Reihenersatzschaltbild gemäß A60092-Y3022-K009 /
Test of A_L -value in series mode according to A60092-Y3022-K009

Induktivitätsprüfung ohne Gleichstromvormagnetisierung / Inductance test without DC-magnetisation

1.1 Einstellwerte / *Setting values*: $I_{\text{eff}} \times N = 60 \text{ mA}$
 $f = 10 \text{ kHz}$

Prüfwert / *Specified value*: $62.6 \mu\text{H} \leq A_L \leq 121.1 \mu\text{H}$ (entspr. / *corr.* $56400 \leq \mu'_3 \leq 109040$)

1.2 Einstellwerte / *Setting values*: $I_{\text{eff}} \times N = 60 \text{ mA}$
 $f = 100 \text{ kHz}$

Prüfwert / *Specified value*: $A_L \geq 17 \mu\text{H}$ (entspr. / *corr.* $\mu'_3 \geq 15345$)

Hinweis / Remark: Bau-Nr. / Part-No.: 97000596 / 97000761

Hrsg.: R&D-PD NPI D editor	Bearb.: Saw. designer		MC-PM: Ga. check			freig.: Saa. released
-------------------------------	--------------------------	--	---------------------	--	--	--------------------------